

Smlouva

o účasti na řešení projektu

Observatoř Pierra Augera – účast České republiky

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

IČ: 68378271

Zastoupený: prof. Janem Řídkým, DrSc., ředitelem

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.

č. účtu: 2106535627/2700

(dále jen „**Příjemce**“)

a

Univerzita Karlova v Praze, veřejná vysoká škola

Sídlo: Ovocný trh 5, Praha I, 116 36

IČ: 00216208

Zastoupené na základě zmocnění prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc.
děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK

Bankovní spojení: Komerční banka

č. účtu: 38330-021, kód banky 0100

(dále jen „**Další účastník**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

*uzavírají na základě Rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory projektu Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace vydaného dne 12. 2. 2016 Českou republikou - Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „**Poskytovatel**“) smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „**Smlouva**“).*

I. Předmět smlouvy

I.1. Předmětem Smlouvy je stanovení práv a povinností Smluvních stran při realizaci projektu:

- Název projektu: **Observatoř Pierra Augera – účast České republiky**
- Akronym: AUGER-CZ
- Poskytovatel: Česká republika- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Identifikační číslo projektu: LM2015038
- Datum zahájení řešení projektu: 1. 1. 2016
- Datum ukončení řešení projektu: 31. 12. 2019
- Hlavní řešitel projektu: prof. Jan Řídký, DrSc., (dále jen „**Řešitel**“)
- Řešitel projektu za Dalšího účastníka: RNDr. Dalibor Nosek, Dr. (dále jen „**Spoluřešitel**“)

(dále jen „**Projekt**“)

II. Podmínky realizace Projektu

Rozhodnutí

II.1. Podmínky realizace projektu při čerpání Podpory jsou závazně stanoveny Rozhodnutím poskytovatele o poskytnutí účelové podpory projektu velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace vydaného k žádosti příjemce o poskytnutí dotace dne 12. 2. 2016 (dále jen „**Rozhodnutí**“) v souladu s §

14 zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů. Rozhodnutí je **Přílohou č. 1 – „Rozhodnutí“**

II.2. Rozhodnutí vymezuje ve své

II.2.1. Příloze č. 1 odbornou část Projektu rámcově, a to včetně podílu dalších účastníků na řešení a řízení Projektu,

II.2.2. Příloze č. 2 rozpočet a uznané náklady Projektu, a to včetně podílu připadajícího na další účastníky.

II.3. Rozhodnutí je pro Příjemce závazné.

II.4. Pro každý rok realizace Projektu specifikuje příjemce jednak odbornou činnost Dalšího účastníka na základě návrhů Řešitele a Spoluřešitele a dále výši Podpory na základě přílohy č. 2 Rozhodnutí a případných dalších rozhodnutí Poskytovatele. Specifikace pro rok 2016 je Přílohou č. 2/ 2016 - „**Specifikace**“, pro další roky se Příloha č. 2 označuje vždy daným kalendářním rokem.

Právní předpisy

II.5. Okruh právních předpisů pro čerpání Podpory při řešení Projektu je následující:

- zák. č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „**Zákon**“)
- zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „**Rozpočtová pravidla**“)
- sdělení Komise- Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)

(dále jen „**Předpisy**“)

III. Prohlášení Dalšího účastníka o přistoupení k závazkům Příjemce

III.1. Další účastník potvrzuje, že se v dostatečné míře seznámil s textem Rozhodnutí a s Předpisy, s nimi seznámil Spoluřešitele, veškeré podmínky uvedené v Rozhodnutí plně akceptuje a výslovně prohlašuje, že se zavazuje

III.1.1. dodržovat veškeré povinnosti Příjemce, jakož i Dalšího účastníka, které vyplývají z Rozhodnutí s výjimkou ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že se na Dalšího účastníka nemohou vztahovat,

III.1.2. umožnit výkon kontroly plnění jeho povinností v rozsahu a způsobem vyplývajícím z Rozhodnutí a z ustanovení obecně závazných právních předpisů,

III.1.3. dodržovat podmínky pro čerpání Podpory ve smyslu Rozhodnutí a Předpisů,

III.1.4. poskytnout Příjemci součinnost při plnění závazků vůči Poskytovateli vyplývajících z Rozhodnutí, zejména

III.1.4.1. v předstihu 10 pracovních dnů před ukončením lhůty k plnění povinností dle Rozhodnutí předat příslušné (požadované) podklady,

III.1.4.2. k výzvě Příjemce poskytnout potřebnou informaci o Projektu bez zbytečného odkladu,

III.1.4.3. k výzvě Příjemce učinit opatření nezbytné pro splnění podmínek Rozhodnutí,

III.1.4.4. koordinovat odbornou činnost dle pokynů Řešitele.

IV. Poskytnutí účelové podpory

IV.1. Poskytovatel poskytuje Příjemci na řešení Projektu účelovou podporu v souladu s § 14 Rozpočtových pravidel, s § 3 odst. 2 písm d), s § 4 odst. 1 písm. e) Zákona (dále jen „**Podpora**“).

IV.2. Celková výše Podpory činí 38 862 tis. Kč (třicet osm milionů osm set šedesát dva tisíc Kč)

IV.3. Rozdělení Podpory pro jednotlivé kalendářní roky je uvedeno v příloze č. 2 Rozhodnutí.

IV.4. Část Podpory připadající na Dalšího účastníka je uvedena v příloze č. 2 Rozhodnutí.

- IV.5. Příjemce převede na základě této Smlouvy část Podpory Dalšímu účastníku na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví Smlouvy do 30 dnů ode dne, kdy Podporu ve smlouvené výši na svůj účet od Poskytovatele sám obdrží, a to na základě přílohy dle čl. II.4.
- IV.6. Další účastník bere na vědomí, že poskytnutá Podpora je dotací dle obecně závazných právních předpisů a finanční prostředky jsou účelově vázány. Další účastník se proto zavazuje poskytnutou Podporu použít výlučně v souladu s Pravidly Projektu.

V. Úprava vlastnických práv k výsledkům řešení Projektu

- V.1. Všechna práva k výsledkům řešení Projektu patří Příjemci ve smyslu ust. § 16 odst. 3) Zákona. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními obecně závaznými právními předpisy.
- V.2. Pro využití výsledků plně financovaných z veřejných prostředků je příjemce povinen zpřístupnit výsledky za stejných podmínek, stanovených ve smlouvě o využití výsledků, všem zájemcům o jejich využití.
- V.3. Je-li výsledkem výzkumu a vývoje patentovaný vynález, vzniká majiteli patentů povinnost učinit tzv. nabídku licence ve smyslu ust. § 16 odst. 4) Zákona.
- V.4. Práva k výsledkům, které jsou nebo mohou být předmětem práv duševního vlastnictví, dále upravují právní předpisy z oblasti autorského práva a průmyslového práva, zejména zák. č. 121/2000 Sb., Zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a zák. č. 527/1990 Sb., Zákon o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích.

VI. Odpovědnost Dalšího účastníka

Bude-li v průběhu řešení Projektu nebo po jeho ukončení při finanční nebo jiné kontrole zjištěno porušení podmínek Projektu s následkem finančního postihu na straně Příjemce a Další účastník takové porušení zavinil nebo k němu přispěl, je Další účastník povinen uhradit Příjemci podíl finančního postihu dle míry svého zavinění.

VII. Informační povinnost Dalšího účastníka

Další účastník je povinen písemně informovat Příjemce o změnách, které nastaly v době účinnosti Smlouvy a které by mohly mít vliv na řešení projektu, a to do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl.

VIII. Závěrečná ustanovení

- VIII.1. Podrobnější úprava práv a povinností smluvních stran je uvedena v Příloze 1- Rozhodnutí, které je nedílnou součástí Smlouvy.
- VIII.2. Přílohou této Smlouvy je Příloha č. 1 – „Rozhodnutí“, Příloha č. 2/ 2016 - „Specifikace“
- VIII.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření.
- VIII.4. Jakékoliv změny nebo doplnění této Smlouvy je možno provádět pouze za podmínek a způsobem, které jsou uvedeny v Rozhodnutí.
- VIII.5. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné části této Smlouvy.
- VIII.6. Tato Smlouva je provedena v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž tři jsou určeny pro Příjemce (z toho jedno vyhotovení obdrží Poskytovatel a jedno Hlavní řešitel), dva pro Dalšího účastníka, z nichž jedno obdrží Řešitel.
- VIII.7. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, byla sjednána určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní a/nebo za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy.

Za Příjemce: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel FZÚ AVČR

datum: 18. 03. 2016

Za Dalšího účastníka: prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc, děkan MFF UK

datum: 15 -03- 2016

Specifikace

odborné činnosti Dalšího účastníka a výše a způsobu vyplacení podpory v rámci Projektu LM2015038 *Observatoř Pierra Augera – účast České republiky* pro rok 2016

Příloha č. 2/ 2016

Subjekty:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., 18221 Praha 8, Na Slovance 2
IČ: 68378271
(dále jen "Příjemce")

a

Univerzita Karlova v Praze, Praha 1, 116 36, Ovocný trh 5
IČ: 00216208
(dále jen "Další účastník")

1. Odborné řešení Projektu Dalším účastníkem projektu:

V souladu s členěním řešitelského týmu a v souladu s rozhodnutím a obecným charakterem infrastruktury se bude Další účastník v roce 2016 podílet na řešení těchto projektových úkolů:

Podpora provozu Observatoře Pierra Augera

Zhodnocení konceptu upgradu Observatoře

Technické výpočty a koncept budoucí korekce na množství čerenkovských fotonů v datech fluorescečních detektorů Observatoře

Zhodnocení technického konceptu zařízení FAST

2. Dotace

Veřejná podpora Projektu pro Dalšího účastníka v roce 2016 činí:

- účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši **413 tis. Kč**; z toho
 - na osobní náklady a odpovídající povinné odvody **270 tis. Kč**.
 - členské poplatky **0 tis. Kč**

Vážený pan
prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Na Slovance 1999/2
182 21 Praha 8

Váš dopis ze dne / značky

Číslo jednací
MSMT-1000/2016-1

Vyřizuje / linka
Petr Ventluka / 1156

Datum *AT* února 2016

Věc: Rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory projektům velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace AUGER-CZ, CTA-CZ, CERN-CZ, ELI Beamlines, Fermilab-CZ, HILASE, LNSM a SAFMAT

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory projektům velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s názvem **Observatoř Pierra Augera – účast České republiky** (akronym **AUGER-CZ**), identifikační kód LM2015038, jehož jste řešitelem, s názvem **Cherenkov Telescope Array – účast České republiky** (akronym **CTA-CZ**), identifikační kód LM2015046, jehož řešitelem je RNDr. Petr Trávníček, Ph.D., s názvem **Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN** (akronym **CERN-CZ**), identifikační kód LM2015058, jehož řešitelem je doc. Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D., s názvem **Extreme Light Infrastructure – ELI Beamlines** (akronym **ELI Beamlines**), identifikační kód LM2015065, jehož řešitelem je Ing. Roman Hvězda, s názvem **Výzkumná infrastruktura pro experimenty ve Fermilab** (akronym **Fermilab-CZ**), identifikační kód LM2015068, jehož řešitelem je RNDr. Miloš Lokajíček, CSc., s názvem **HILASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum** (akronym **HILASE**), identifikační kód LM2015086, jehož řešitelem je Ing. Tomáš Mocek, Ph.D., s názvem **Laboratoř nanostruktur a nanomateriálů** (akronym **LNSM**), identifikační kód LM2015087, jehož řešitelem je RNDr. Antonín Fejfar, CSc., a s názvem **Středisko analýzy funkčních materiálů** (akronym **SAFMAT**), identifikační kód LM2015088, jehož řešitelem je Ing. Ján Lančok, Ph.D.

S pozdravem

PhDr. Lukáš Levák
ředitel odboru výzkumu a vývoje

tel. ústředna: +420 234 811 111
Podatelna pro veřejnost: Po – Pá 7:30 – 15:30
Elektronická podatelna: posta@msmt.cz
www.msmt.cz

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	
Došlo dne: 14.2.	Čas:
Č. j. FZU/POS – 373	12016
Počet listů: 1	Počet příloh: 137

Vážený pan
prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Na Slovance 1999/2
182 21 Praha 8

Váš dopis ze dne / značky

Číslo jednací
MSMT-1000/2016-1

Vyřizuje / linka
Petr Ventluka / 1156

Datum 17. února 2016

Věc: Rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory projektům velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace AUGER-CZ, CTA-CZ, CERN-CZ, ELI Beamlines, Fermilab-CZ, HiLASE, LNSM a SAFMAT

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory projektům velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace s názvem **Observatoř Pierra Augera – účast České republiky** (akronym **AUGER-CZ**), identifikační kód LM2015038, jehož jste řešitelem, s názvem **Cherenkov Telescope Array – účast České republiky** (akronym **CTA-CZ**), identifikační kód LM2015046, jehož řešitelem je RNDr. Petr Trávníček, Ph.D., s názvem **Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN** (akronym **CERN-CZ**), identifikační kód LM2015058, jehož řešitelem je doc. Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D., s názvem **Extreme Light Infrastructure – ELI Beamlines** (akronym **ELI Beamlines**), identifikační kód LM2015065, jehož řešitelem je Ing. Roman Hvězda, s názvem **Výzkumná infrastruktura pro experimenty ve Fermilab** (akronym **Fermilab-CZ**), identifikační kód LM2015068, jehož řešitelem je RNDr. Miloš Lokajíček, CSc., s názvem **HiLASE: Nové lasery pro průmysl a výzkum** (akronym **HiLASE**), identifikační kód LM2015086, jehož řešitelem je Ing. Tomáš Mocek, Ph.D., s názvem **Laboratoř nanostruktur a nanomateriálů** (akronym **LNSM**), identifikační kód LM2015087, jehož řešitelem je RNDr. Antonín Fejfar, CSc., a s názvem **Středisko analýzy funkčních materiálů** (akronym **SAFMAT**), identifikační kód LM2015088, jehož řešitelem je Ing. Ján Lančok, Ph.D.

S pozdravem

PhDr. Lukáš Levák
ředitel odboru výzkumu a vývoje

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	
Došlo dne: 14.2.	Čas:
Č. j. FZU/POS – 373	12016
Počet listů: 1	Počet příloh: 139